

トラック・ボールの使い方 (Windows)

トラック・ボールを使うと、トラック・ボールのボールをぐるぐる回す事で地球の画像をぐるぐると回す事が出来るので、小学校低学年でもマウスをよりも簡単にダジック・アースを操作することが出来ます。

ダジック・アースを授業ではなく、展示に使い、多くの人に操作してもらう時に便利です。



1. クリックロックの設定

「コントロールパネル」でマウスの「クリックロック」を設定します。

Windows「スタート」ボタン→「コントロールパネル」→「ハードウェアとサウンド」欄の「マウス」→[ボタン]タブ

下の方にある「クリック・ロックをオンにする」の左横のチェックボックスをクリックして下さい。こうすると、クリック・ボタンを数秒押し続けると、放した後もクリックをし続けている状態になります。

2. 「カベナシ」の設定

「カベナシ」というアプリケーションを使ってカーソルが画面の端に来たら、逆側から現れるようにします。こうするとトラック・ボールを回し続ける事で地球を回し続けられます。



2-1. カベナシ(kabenashi)の起動

パソコンの起動時に起動しトレイに表示されるはずですが、起動していなければ、\Program Filesの下からkabenashiフォルダを探して、その中から起動してください。

見つからない場合は、最後の「カベナシ」のインストールをご参照ください。



2-2. トレイのカベナシを左クリックしてメニューを開く

黒いカーソルが描かれているアイコン（右上図では右下）です。



2-3. 一時停止を外す

起動時は一時停止になっているので、クリックして外すと動きます。画面の端にカーソルが行くと反対から現れます。



うまくいかなければ、カベナシのメニューから「再起動」を選び、再起動してください。

3. トラック・ボールを接続する

トラック・ボールをUSBでパソコンに接続してください。最初から接続しておいても構いません。

4. Dagik_Earth.exeを実行する

デスクトップの「Dagik_Earth」フォルダの中の「Dagik_」で始まる適当なフォルダを開き、その中にある「Dagik_Earth(.exe)」を実行してください。地球の画像が現れたら左上の中央のボタンでウィンドウを最大化して下さい。

詳しくは「ダジック・アース・ソフトの使い方 (Windows)」をご参照ください。

5. クリック・ロックの状態にする

地球の画像の上にカーソルを移動し、パソコンのキーボードに付いているマウスの左ボタンを長押し（5秒程度）してクリック・ロックの状態にして下さい。そのあとはボタンを押さない様にして下さい。

トラック・ボールのボールを回して、地球と一緒に動くのを確認してください。



0. 「カベナシ」をインストールする

「カベナシ」がインストールされていなければ、以下からダウンロードして、インストールして下さい。

<http://tak.mys-web.net/software/kabenashi.html>

- ・ 初期状態では「簡易設定」が選択されていますので、そこをクリックして「詳細設定画面」（右図）にして下さい。
- ・ 「ドラッグ中はワープしない」が選択されていますので、そこをクリックして、外して下さい。
- ・ 「ワープまでの時間」を「最短」にして下さい。
- ・ 「一時停止」が選択されている場合は、クリックして、外して下さい。
- ・ うまく動かない場合は、「一時停止」を選択して、止め、もう一度「一時停止」を外して、動かしてみてください。